3722

EXTRAIT DU BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1913. — N° 10

CLÉ ANALYTIQUE DES FOURMIS AFRICAINES DU GENRE *STRUMIGENIS* SM.

par le Dr F. SANTSCHI

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, rue Serpente

1913

B. — 10 — 5

3722

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1913

Clé analytique des Fourmis africaines du genre *Strumigenys* Sm. [Hym.]

par le Dr F. Santschi.

A) Mandibules linéaires à dents généralement spiniformes, peu nombreuses et placées plutôt dans la moitié distale (Subg. *Strumigenys* s. str.)..... 1.

— Mandibules plus ou moins allongées mais triangulaires et denticulées sur une grande partie de leur longueur (Subg. *Trichoscapa* Em.)..... B.

1. Mandibules terminées par deux dents spiniformes. Long. 2 mill. — Afrique occidentale..... *reticulata* Stitz.

— Mandibules de plus de 2 dents..... 2.

2. Mandibules à 3 dents spiniformes. 6e article de l'antenne d'un quart plus long que le reste du funicule. Mandibules d'un tiers plus longues que le clypeus. Long. 1,5 mill. — Natal..... **irrorata**, n. sp.

— Mandibules à 4 dents..... 3.

3. Les 4 dents spiniformes. Aucun denticule, le 6e article de l'antenne un tiers plus long que le reste du funicule. Mandibules trois fois aussi longues que le clypeus. — Natal..... *Havilandi* For.

— La deuxième dent basale réduite à un denticule, les trois autres spiniformes..... 4.

4. Mandibules la moitié plus longues que le clypeus, 6e article des antennes la moitié plus long que le reste du funicule. Long. 1,8 mill. — Afr. orient. anglaise.. **stygia**, n. sp.

— Mandibules longues comme 2 fois le clypeus, 6e article de l'antenne long comme deux fois le reste du funicule. Long. 2 mill. — Natal..... **Tragaordhi**, n. sp.

B) Mandibules moins longues ou à peine plus longues que l'épistome..... 1.

— Mandibules bien plus longues que l'épistome..... C.

1. Bord antérieur de l'épistome concave. Long. 2,2 mill. — Cap de B.-Esp..... *emarginata* Mayr.

— Bord de l'épistome droit..... 2.

2. Brun foncé, mate, tête plus d'un quart plus longue que

large, pas d'impression mésoépinotale. Long. 2,2 mill. — Natal..... **transversa**, n. sp.

— Plus luisante, tête bien plus courte, une impression mésoépinotale. Jaune clair. — Tunisie..... ..... *membranifera* Em. var. *Santschii* For.

C) 1. Pas de corps spongieux. Long. 2,2-2,5. — Zambèzie... ..... *Lujae* For.

— Un corps spongieux..... 2.

2. Corps spongieux faiblement développé sous le 1er nœud, articles 2 et 3 du funicule plus courts que larges, jaune pâle. Long. 1,8. — Congo français..... *serrula* Santschi.

— Corps spongieux développé sous les 2 articles du pédicule. 3.

3. Profil du thorax à peine interrompu, mésonotum presque droit. — Tunisie..... ..... *Baudueri* Em. var. *Normandi* Santschi.

— Thorax distinctement imprimé sur le profil, mésonotum plus ou moins convexe..... 4.

4. Base du gastre sans stries. Long. 1,7 mill. — Cap de B.-Esp..... *Simoni* Em.

— Base du gastre strié..... 5.

5. Stries de la base du gastre très fines et serrées, environ 40, les nœuds luisants et lisses.. — Érythrée. *Escherichi* For.

— Stries de la base du gastre moins nombreux (20 environ) 1er article du pédicule toujours plus ou moins réticulé et mat ou presque mat..... 6.

6. Les deux nœuds du pédicule réticulés. Long. 2 mill. — Afr. orient. anglaise..... *Alluaudi* Santschi.

— 1er nœud réticulé, le 2e nœud du pédicule lisse..... 7.

7. *a* Brun foncé, gastre noir brunâtre, pattes brun jaunâtre; épinotum plus convexe, dos du pronotum luisant, pédicule longuement pétiolé. ☿ Long. 1,7. — ♀ Long. 2 mill. — Afr. orient. angl..... **biconvexa**, n. sp.

b Jaune roussâtre, épinotum moins convexe surtout en arrière, pronotum luisant ☿ Long. 2 mill., ♀ long. 2,5 mill. — Benguela..... *cognata* Santschi.

c Comme *cognata*, mais le pronotum réticulé-ponctué et

assez mat..... *cognata* st. **boerorum**, n. stirps.

— De Madagascar on connaît en outre 2 espèces :

1° Une grande espèce de 4,5 mill. Mandibules à 2 longues dents terminales..... *Grandidieri* For.

2° Long. 2 mill. Mandibules à 5 dents dans la moitié basale et une dent à l'apex..... *Ludovici* For.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.